

2.4 e ラーニング

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 1 「橋梁工学」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	
1.道路橋の構成 2.橋の形式（構成、構造、適用支間） 3.床版 4.下部構造 5.支承・伸縮装置 「橋梁工学」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。	

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 2 「コンクリート構造物の損傷」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	
1.変状について（初期欠陥、損傷、劣化） 2.コンクリート構造物の変状の原因 3.コンクリート部材の変状 「コンクリート構造物の損傷」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。	

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 3 「鋼構造物の損傷」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	
1.鋼橋の長寿命化 2.鋼部材の変状の種類とその影響 3.変状の特徴と要因・メカニズム／損傷事例 「鋼橋の損傷」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。	

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 4 「構造物の補修・補強」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	
1.既設構造物の補修・補強 2.コンクリート構造物の補修技術 3.鋼橋の補修・補強技術 「構造物の補修・補強」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。	

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 5 「共通の損傷」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	
1.下部工 2.支承 3.付属物 4.舗装・防水層 5.その他 「共通の損傷」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。	

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 6 「橋の点検要領」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	
1.道路橋の維持管理 2.道路橋の定期点検に関する法令 3.定期点検の必須項目と実施フロー、用語の解説 4.部材単位の健全性の診断 5.道路橋毎の健全性の診断 「橋の点検要領」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。	

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 7 「コンクリート橋の点検」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	<p>1.構造概要</p> <p>2.構成部材各部名称</p> <p>3.主要着目部位およびポイント</p> <p>4.事象の捕捉および健全性診断</p> <p>「鋼橋の点検」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。</p>

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 8 「鋼橋の点検」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	<p>1.構造概要</p> <p>2.構成部材各部名称</p> <p>3.主要着目部位およびポイント</p> <p>4.事象の捕捉および健全性診断</p> <p>「コンクリート橋の点検」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。</p>

実施日	平成 28 年 9 月 12 日～
講義名	e ラーニング 9 「構造物の詳細調査」
担当講師	愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘准教授
講義内容	<p>1.詳細調査について</p> <p>2.コンクリート構造物の詳細調査</p> <p>3.鋼構造物の詳細調査</p> <p>「構造物の詳細調査」チェックテスト出題 10 問に対し、全(10 問)正解で合格(終了)となる。</p>